

ACTA PETROLOGICA SINICA

ISSN 1000-0569
CN 11-1922/P
CODEN YANXEU

3

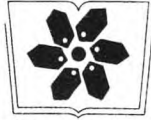
岩石 学报

2016年3月 第32卷 第3期
Mar. 2016 Vol.32

主办 中国矿物岩石地球化学学会
中国科学院地质与地球物理研究所



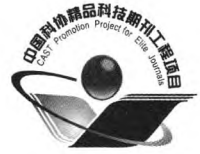
 科学出版社
Science Press



中国科学院科学出版基金资助项目

岩石学报

Yanshi Xuebao



2016年3月第32卷第3期

目次

华北克拉通东部鲁西早白垩纪基性岩墙成因:来自锆石年龄、地球化学和 Sr-Nd-Hf 同位素的证据	刘燊 冯彩霞 翟明国 胡瑞忠 赖绍聪 陈俊瑾 颜军 (629)
华北太行岩墙群斜锆石生长世代和 U-Pb 年龄及其对岩浆演化的启示	王冲 彭澎 王欣平 李秋立 徐希阳 杨书艳 (646)
华北克拉通大青山-集宁地区古元古代变质沉积岩的锆石氧同位素组成:SHRIMP 微区原位分析	董春艳 万渝生 龙涛 张玉海 刘建辉 马铭株 颜炳强 刘敦一 (659)
华北克拉通古老麻粒岩纪录的三期构造-岩浆事件	王景丽 张宏福 (682)
华北地块中部早白垩世富碱侵入岩的成因:锆石 U-Pb 年代学和 Sr-Nd-Hf 同位素制约	霍腾飞 杨德彬 师江朋 许文良 杨浩田 (697)
华北克拉通西部古元古代孔兹岩系的地层对比、岩相古地理特征及其地质意义	钟焱 陈雅丽 翟明国 马旭东 (713)
太行山北段王安镇杂岩体岩石学、年代学、地球化学特征及地质意义	张海东 刘建朝 王金雅 张苏楠 胡波 王得权 韩松 (727)
江西大湖塘钨花岗岩的磷灰石特征及其氧逸度变化指示	韩丽 黄小龙 李洁 贺鹏丽 姚军明 (746)
阿尔金南缘中段清水泉斜长花岗岩同位素年龄及成因研究	王立社 杨鹏飞 段星星 龙小平 孙吉明 (759)
秦岭洛南-栾川断裂带角闪石的变质变形特征及其意义	任升莲 刘国厅 宋传中 李加好 杨帆 王静雅 王微 胡达 (775)
郟庐断裂带中桃源韧性剪切带剪切温压条件及锆石 U-Pb 分析	王微 宋传中 任升莲 李加好 张妍 汪佩佩 胡达 (787)
三江中段铜多金属矿床流体成矿作用:微量元素地球化学证据	宋昊 张成江 李佑国 钟文丽 李家庆 (804)
塔里木盆地南部玛东早古生代褶皱-冲断带	杨海军 李曰俊 李勇 陈才 曾昌民 文磊 师骏 张强 (815)
塔里木盆地西南部南华纪裂谷体系的发现及意义	李勇 陈才 冯晓军 张亮 曾昌民 范秋海 (825)
塔里木盆地西部的新生代断裂活动	张强 黄太柱 李慧莉 李曰俊 蒋华山 马庆佑 蔡习尧 文磊 (833)
天山南麓库车晚新生代褶皱-冲断带	文磊 杨海军 李曰俊 彭更新 杨宪彰 黄智斌 罗俊成 张强 (847)
鄂尔多斯地块中元古代长城纪盆地属性研究	陈友智 付金华 杨高印 肖安成 孙六一 徐波 包洪平 毛黎光 (856)
库车坳陷 K 区块冲断带深层白垩系致密砂岩裂缝发育规律、控制因素与属性建模研究	王振宇 刘超 张云峰 屈海洲 杨向同 刘洪涛 (865)
准噶尔盆地滴西地区石炭系火山岩储集性能分布规律研究	王洛 李江海 师永民 赵越 马寅生 (877)
大型陆相坳陷型沉积盆地原型恢复方法——以新生代柴达木盆地为例	楼谦谦 肖安成 钟南翀 吴磊 (892)
控制碳酸盐岩油藏单井产能的主要地质因素分析——以哈萨克斯坦北特鲁瓦油田 KT-I 油层组为例	张荻菽 王淑琴 赵文琪 范子菲 李治平 (903)
塔里木盆地玉北 5 井下奥陶统蓬莱坝组沉积期的暴露标志及其意义	蔡习尧 李慧莉 尤东华 高晓鹏 马宇驰 (915)
碳酸盐岩断层破碎带构造成岩作用——以塔中 I 号断裂带为例	张丽娟 邬光辉 何曙 余治成 潘杨勇 (922)

封面设计: 薛佳 封面标本: Orbicular granite comes from Tibet
封面标本摄影: 薛佳 封面标本提供: 许志琴

ACTA PETROLOGICA SINICA

Mar. , 2016 Vol.32 No.3

CONTENTS

- Zircon U-Pb age, geochemical, and Sr-Nd-Hf isotopic constraints on the origin of Early Cretaceous mafic dykes from western Shandong Province, eastern North China Craton, China
Liu S, Feng CX, Zhai MG, Hu RZ, Lai SC, Chen JJ and Yan J (629)
- The generations and U-Pb dating of baddeleyites from the Taihang dyke swarm in North China and their implications for magmatic evolution
Wang C, Peng P, Wang XP, Li QL, Xu XY and Yang SY (646)
- Oxygen isotopic compositions of zircons from Paleoproterozoic metasedimentary rocks in the Daqingshan-Jining area, North China Craton: In situ SHRIMP analysis
Dong CY, Wan YS, Long T, Zhang YH, Liu JH, Ma MZ, Xie HQ and Liu DY (659)
- Three period tectonic-magmatic events recorded in ancient granulite of the North China Craton
Wang JL and Zhang HF (682)
- Petrogenesis of the Early Cretaceous alkali-rich intrusive rocks in the central North China Block: Constraints from zircon U-Pb chronology and Sr-Nd-Hf isotopes
Huo TF, Yang DB, Shi JP, Xu WL and Yang HT (697)
- Stratigraphic correlation and lithofacies paleogeography of khondalite series in the western North China Craton
Zhong Y, Chen YL, Zhai MG and Ma XD (713)
- Petrology, geochronology and geochemistry characteristics of Wang'anzen complex in the northern Taihang Mountain and their geological significance
Zhang HD, Liu JC, Wang JY, Zhang SN, Hu B, Wang DQ and Han S (727)
- Oxygen fugacity variation recorded in apatite of the granite in the Dahutang tungsten deposit, Jiangxi Province, South China
Han L, Huang XL, Li J, He PL and Yao JM (746)
- Isotopic age and genesis of plagiogranite from Qingshuiquan area in the middle of South Altyn Tagh
Wang LS, Yang PF, Duan XX, Long XP and Sun JM (759)
- Deformation and metamorphic characteristics of amphiboles in the Luonan-Luanchuan fault belt of the Qinling Orogen and its significance
Ren SL, Liu GT, Song CZ, Li JH, Yang F, Wang JY, Wang W and Hu D (775)
- P-T* conditions and zircon U-Pb analysis of the Taoyuan ductile shear zone in Tan-Lu fault zone
Wang W, Song CZ, Ren SL, Li JH, Zhang Y, Wang PP and Hu D (787)
- Geochemical constraints of trace elements on ore-forming fluids in the copper polymetallic deposits in the middle Sanjiang Belts
Song H, Zhang CJ, Li YG, Zhong WL and Li JQ (804)
- Madong Early Paleozoic fold-thrust belt in the southern Tarim Basin
Yang HJ, Li YJ, Li Y, Chen C, Zeng CM, Wen L, Shi J and Zhang Q (815)
- New discovery of Nanhuaian rift system in southwestern Tarim basin and its geological significance
Li Y, Chen C, Feng XJ, Zhang L, Zeng CM and Fan QH (825)
- The Cenozoic faults in western Tarim Basin, NW China
Zhang Q, Huang TZ, Li HL, Li YJ, Jiang HS, Ma QY, Cai XY and Wen L (833)
- Kuqa Late Cenozoic fold-thrust belt in the southern flank of Tianshan Mountains
Wen L, Yang HJ, Li YJ, Peng GX, Yang XZ, Huang ZB, Luo JC and Zhang Q (847)
- Researches on basin property of Ordos block during Mesoproterozoic Changcheng Period
Chen YZ, Fu JH, Yang GY, Xiao AC, Sun LY, Xu B, Bao HP and Mao LG (856)
- A study of fracture development, controlling factor and property modeling of deep-lying tight sandstone in Cretaceous thrust belt K region of Kuqa depression
Wang ZY, Liu C, Zhang YF, Qu HZ, Yang XT and Liu HT (865)
- Study on distribution patterns of reservoir property of Carboniferous volcanic rocks in Dixi area, Junggar basin
Wang L, Li JH, Shi YM, Zhao Y and Ma YS (877)
- A method of prototype restoration of large depressions with terrestrial sediments: A case study from the Cenozoic Qaidam Basin
Lou QQ, Xiao AC, Zhong NC and Wu L (892)
- The main geological control factors of single well productivity for carbonate reservoir: Take the reservoir formation KT-I in North Truva field, Kazakhstan as example
Zhang DQ, Wang SQ, Zhao WQ, Fan ZF and Li ZP (903)
- Exposure indicators and significance formed during the deposition of the Penglaiba Formation of Lower Ordovician of Well Yb5, Tarim Basin
Cai XY, Li HL, You DH, Gao XP and Ma YC (915)
- Structural diagenesis in carbonate fault damage zone: A case study of the No. 1 fault zone in the Tarim basin
Zhang LJ, Wu GH, He S, She ZC and Pan YY (922)

《岩石学报》2016 年征订启事

致各期刊订户:

科学出版社出版的《岩石学报》自 2006 年度起改由天津联合征订服务部总发行; 届时请原订户和需要订购的客户与天津联合征订服务部联系订购。

联系地址: 天津市大寺泉集北里别墅 17 号 联合征订服务部

邮政编码: 300385

电 话: 022 - 23962479, 022 - 23973378

传 真: 022 - 23973378

网 址: WWW.LHZD.COM;

E-mail: LHZD@PUBLIC.TPT.TJ.CN

岩 石 学 报

(月刊, 1985 年 2 月创刊)

2016 年 3 月 第 32 卷第 3 期

ACTA PETROLOGICA SINICA

(Monthly, Started in Feb., 1985)

Mar. 2016 Vol. 32, No. 3

主 管 中国科学院
主 办 中国矿物岩石地球化学学会
中国科学院地质与地球物理研究所
主 编 翟明国
编 辑 《岩石学报》编辑委员会
邮 政 编 码 100029, 北京 9825 信箱
电 话/传 真: 010 - 82998137
编 辑 部 E-mail: ysbx@mail.iggcas.ac.cn
出 版 科学出版社
印 刷 装 订 北京北林印刷厂
总 发 行 天津联合征订服务部
天津市大寺泉集北里别墅 17 号
邮 政 编 码 300385
电 话: 022 - 23962479
E-mail: lhzd@public.tpt.tj.cn
国 外 发 行 中国国际图书贸易总公司
(中国国际书店)
北京 399 信箱 邮编: 100044

Superintended by Chinese Academy of Sciences
Sponsored by Chinese Society for Mineralogy, Petrology and
Geochemistry, and Institute of Geology and
Geophysics, Chinese Academy of Sciences
Editor-in-Chief: ZHAI MingGuo
Edited by Editorial Board of *Acta Petrologica Sinica*
(P. O. Box 9825, Beijing 100029, China)
Telephone/Fax: 010-82998137
E-mail: ysbx@mail.iggcas.ac.cn
Published by Science Press
add: 16 Donghuangchenggen North Street,
Beijing 100717, China
Printed by Beijing Beilin Printing House
Distributed by National United Distributing Department of
Chinese Periodical and Serials
add: 17 House, Quanji N Lane, Dasi Town,
Xiqing District, Tianjin 300385, China
Tel.: 022 - 23962479
E-mail: lhzd@public.tpt.tj.cn
Foreign: China International Book Trading Corporation
add: P. O. Box 399, Beijing 100044, China

中国标准刊号: ISSN 1000-0569
CN 11-1922/P

国外发行代号: M806
国内外公开发行

定价: 280.00 元



9 771000 056168



03 >